



02001310702030008



1601

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 131

7 Φεβρουαρίου 2003

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. Φ.800/3/710114/Σ.32

Καθορισμός Κόστους Χημικών Αναλύσεων που πραγματοποιούνται στο Χημείο Στρατού, Ναυτικού, Αεροπορίας και δεν εκτελούνται στο Γενικό Χημείο του Κράτους.

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

α) Των άρθρων 4,9 και 55 του Ν.Δ. 721/70 «Περί Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ενόπλων Δυνάμεων» (ΦΕΚ 251 Α').

β) Του άρθρου 29Α του Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» (ΦΕΚ 137 Α') που προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/92 (ΦΕΚ 154 Α'), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 παρ. 2 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 Α').

γ) Των άρθρων 49 παρ. 1, εδ. (α) παρ. 8 και 69 παρ. 8 του Π.Δ. 284/89 (ΦΕΚ 133 Α'), όπως η παράγραφος -8- του άρθρου 69 προστέθηκε με το άρθρο 31 του Π.Δ. 189/97 (ΦΕΚ Α' 155).

δ) Της 29492/31.10.2001 (ΦΕΚ Β' 1483) Κοινής Απόφασης Πρωθυπουργού και Υπουργού Εθνικής Άμυνας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Εθνικής Άμυνας στους Υφυπουργούς Εθνικής Άμυνας».

ε) Της 3002640/1552/6.2.2002 (ΦΕΚ 161Β') Απόφασης Υφυπουργού Οικονομικών, «Καθορισμός της αποζημίωσης για την παροχή υπηρεσιών από το Γενικό Χημείο Κράτους προς οργανισμούς, επιχειρήσεις και ιδιώτες».

στ) Την ανάγκη καθορισμού των τιμών κόστους Χημικών Αναλύσεων που πραγματοποιούνται στο Χημείο Στρατού και δεν εκτελούνται στο Γενικό Χημείο του Κράτους.

ζ) Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού.

η) Τη σχετική εισήγηση της ΓΓΟΣΑΕ/ΓΔΟΣ/ΔΟΙ, αποφασίζουμε:

#### Άρθρο 1

Καθορίζουμε τις τιμές των χημικών αναλύσεων που πραγματοποιούνται στο Χημείο Στρατού, Ναυτικού, Αεροπορίας, όπως στο Παράρτημα «Α» του παρόντος.

#### Άρθρο 2

1. Η κοστολόγηση των αναλύσεων του Παραρτήματος του παρόντος αφορά:

α) Κλάδους και Υπηρεσίες των Ε.Δ.

β) Σώματα Ασφαλείας

γ) Δημόσιους Οργανισμούς, ΝΠΔΔ, ΝΠΙΔ, Ιδρύματα, Τρίτα Φυσικά ή Νομικά Πρόσωπα και Ξένες Αρχές.

δ) Χημικές αναλύσεις που διενεργούνται για την υλοποίηση των πάσης φύσεως διαγωνισμών - συμβάσεων των Κλάδων και Υπηρεσιών των Ενόπλων δυνάμεων, Υπουργείου Ανάπτυξης, ΕΛΑΣ κ.λπ. και οι οποίες θα κοστολογούνται σε βάρος των προμηθευτών. Η ρύθμιση αυτή θα συμπεριλαμβάνεται στις διακηρύξεις των διαγωνισμών και στις υπογραφόμενες συμβάσεις.

2. Το αντίτιμο των παραπάνω αναλύσεων θα κατατίθεται στο Δημόσιο Ταμείο υπέρ των Ενόπλων Δυνάμεων και επί ωφελεία των δικαιούχων Κλάδων.

3. Το αντίτιμο των ανωτέρω αναλύσεων θα είναι μειωμένο κατά 20% για κάθε ανάλυση που πραγματοποιείται για λογαριασμό των Κλάδων και Υπηρεσιών των Ε.Δ.

4. Η Φ.800/12/85312/Σ.75/16.1.2001 Απόφαση ΥΦΕΘΑ εξακολουθεί να ισχύει.

#### Άρθρο 3

Οι τιμές των χημικών αναλύσεων θα αναπροσαρμόζονται αυτόματα (χωρίς άλλη διαδικασία) σύμφωνα με το ύψος του τιμολογίου των ιδιωτικών χημικών αναλύσεων που θα ισχύουν στο Γενικό Χημείο Κράτους.

#### Άρθρο 4

Η παρούσα απόφαση ισχύει από την ημερομηνία δημοσίευσης της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 29 Ιανουαρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΛΟΥΚΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»

**ΚΟΣΤΟΛΟΓΙΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΧΗΜΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ, ΝΑΥΤΙΚΟΥ, ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ  
ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΚΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ	ΤΙΜΗ (ΕΥΡΩ)
<b>ΥΦΑΣΜΑΤΑ</b>		
1	Αντοχή χρωματισμού στην τριβή (Ξηρή- Υγρή)	10
2	Αντοχή χρωματισμού στο σαπούνι	10
3	Αντοχή χρωματισμού μετά δοκιμασία σε υψηλή υγρασία	10
4	Αντοχή χρωματισμού σε διαλύτες (βενζ. SUPER)	10
5	Αντοχή χρωματισμού σε ζέον ύδωρ	10
6	Αντοχή χρωματισμού σε διοξειδίο του θείου	10
7	Αδιαβροχία (SPRAY TEST μετά δοκιμασία σε υψηλή υγρασία)	35
8	Κρίσιμο ύψος μετά δοκιμασία σε υψηλή υγρασία	29
9	Διαπερατότητα σε ορισμένο χρόνο από νερό στήλης συγκεκριμένου ύψους (αντίσταση στη διείσδυση νερού)	10
10	Ασταθές θείο	13
11	Πάχος	7
12	Μήκος	6
13	Πλέξη	9
14	Συστολή SUPER - WASH	29
15	Δοκιμασία σε υψηλή υγρασία	23
16	Συμπεριφορά στη συγκόλληση επιφανειών ύστερα από επίδραση υψηλής θερμοκρασίας	13
17	Συμπεριφορά σε διαλύτες/ υγρά:	
	α. DIESEL OIL	10
	β. WHITE SPIRIT	10
	γ. Βενζίνη SUPER	10
	δ. Τετραχλωράνθρακα	10
	ε. Τετραχλωριούχο αιθυλένιο	10
	στ. Κανονικό δεκατεσσεράνιο	10
	ζ. Λάδι N° 30	10
	η. Νερό	10
	θ. Θαλασσινό νερό	10
	ι. Υπερχλωραιθυλένιο	10
18	Αντοχή στη θερμοκρασία (στους 60°C και -20°C)	18
19	Επικάλυψη θερμοκόλλησης:	
	α. Θερμοκόλληση	12
	β. Αντοχή στην αποκόλληση	10
	γ. Αντοχή σε στεγνό καθάρισμα	18
	δ. Αντοχή σε ασθενή πλύση	18
20	Αντοχή ακρυλικού στους 200° C	12
21	Ύψος ακρυλλικών ινών	9
22	Μέγεθος ακρυλλικών ινών	9
23	Προσδιορισμός χρώματος βαφής και τυπωμάτων παραλλαγής	18
24	Βαθμός στιλπνότητας	12
25	Συμπεριφορά στο κάψιμο:	
	α. Κατά DIN	23
	β. Κατά ISO	23
26	Απώλεια ύψους επαναφοράς	9
27	Διαβροχή	9
28	Διαπερατότητα μετά από τεχνητή παλαίωση	29
29	Συμπεριφορά πτυχών στο ψύχος	12
30	Διάμετρος - περιφέρεια νήματος (κορδονιών - σχοινιών)	9
31	Πλευρική καμπυλότητα ταινιών σε χιλιοστά ανά τρέχον μέτρο	10
32	Τίτλος ινών πολυεστέρα	23

33	Αντοχή διαστάσεων στην επιρροή θερμότητας:	
	α. Συστολή κατά τη διεύθυνση στήμονα	29
	β. Συστολή κατά τη διεύθυνση κρόκης	29
	γ. Διαστολή κατά τη διεύθυνση στήμονα	29
	δ. Διαστολή κατά τη διεύθυνση κρόκης	29
34	Περίμετρος σχοινιού σε cm	10
35	Μήκος κλωστής κλώνου	10
36	Στροφή	6
37	Στροφές ανά cm	9
38	Μήκος κλωστής/σχοινιού ανα μονάδα βάρους	9
39	Μήκος 10 περιελίξεων κλωστής/σχοινιού	9
40	Ελαστικότητα - επιμήκυνση ελαστικών νημάτων	10
41	Τρόπος βαφής πρώτης ύλης	6
42	Προσμίξεις (φυτικές - ζωικές - τεχνητές ίνες)	10
43	Απορρόφηση νερού	10
44	Θερμική γήρανση (70°C)	10
45	Δυσφλεκτικότητα	29
46	Αδιαβροχία - κρίσιμο ύψος μετά από γήρανση	23
47	Αντίσταση στη φθορά υφασμάτων (Abrasion Resistance)	29
48	Αντοχή στην ξηρή κάθαρση βάτας	23
49	Διαστάσεις	6
50	Κορδόνια - αντοχή στην τριβή	21
51	Προσδιορισμός αντίστασης στη δημιουργία χνουδιάσματος (Pilling Resistance)	21
52	Προσδιορισμός είδους χρώματος βάσης και τυπώματος παραλλαγής σε υφάσματα παραλλαγής	18
53	Προσδιορισμός χρωματικών συντεταγμένων (ΔΕ) υφασμάτων	29
54	Τάση επαναφοράς υφασμάτων (Wrinkle Recovery)	15
55	Υδατικό εκχύλισμα (απώλεια με έκπλυση)	18
56	Φασματική ανακλαστικότητα υφασμάτων στην εγγύς υπέρυθρη ακτινοβολία	29
57	Φόδρες υφασμάτων - αντοχή στην τριβή	12
58	Φυτικές ουσίες (%προσδιορισμός)	10
59	Αριθμός βελονιών κατά μήκος ανά cm	9
60	Αριθμός βελονιών κατά πλάτος ανά cm	9
61	Είδος νήματος	9
62	Αριθμός θηλειών	9
63	Αντοχή πολυεστερικών ινών σε καυστικό νάτριο	18
64	Βάρος κλωστής κλώνου	17
65	Τρόπος τοποθέτησης καψυλίων	9
66	Είδος βαφής	8
67	Μέτρηση πλάτους υφάσματος	6
68	Λιπαρά % κ.β. μάλλινου υφάσματος	11
69	Φυτικές ίνες σε μάλλινο ύφασμα	10
70	Έλεγχος χρωματισμού υφάσματος	8
71	Διαστάσεις	8
72	Έλεγχος πρώτης ύλης κουμπιών	10
73	Έλεγχος είδους ραφής στολών	8
74	Προσδιορισμός απόχρωσης χρώματος	10
75	Παρουσία θειοχρωμάτων	10
76	Προσδιορισμός αρωματικών αμινών	60
<b>ΧΑΡΤΙ</b>		
77	Αριθμός φύλλων χαρτονιού	6
78	Εσωτερική επικάλυψη χάρτου	6
79	Ενεργά χημικά (Θεικό αργίλιο κ.λ.π.)	9
80	Αντοχή στις κάμψεις	6
81	Διαστάσεις πλαστικών ταινιών (νημάτων)	6
82	Διαστάσεις χαρτινίων - χαρτιών	6
83	Είδος (σχήμα) πλαστικού σάκου	6
84	Είδος χαρτονιού	6
85	Πρώτη ύλη (σε πλαστικούς σάκους)	10
<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ</b>		
86	Επιφανειακή προστασία μικροσκοπικά	3
87	Προσδιορισμός βάρους gr/m <sup>2</sup> επικασιτέρωσης λευκοσίδηρου	21
88	Αντίσταση στη απορρόφηση χρωστικών των εθνοσήμων	9
89	Δοκιμή σκλήρυνσης των ρητινών των εθνοσήμων	6
90	Διαστάσεις	4

91	Πρώτη ύλη μεταλλικών ειδών	6
92	Δοκιμή δυσθραυστότητας και δυσκαυστότητας	9
93	Έλεγχος συγκολλήσεων μεταλλίων ή παρασήμων	12
94	Έλεγχος επιχρύσωσης με διάλυμα νιτρικού οξέος	10
95	Βέλος τόξου κατά τη κάμψη ξιφών Αξκών	6
96	Δοκιμή στη θραύση σμάλτου παρασήμων	6
97	Δοκιμή στο χρώμα σμάλτου παρασήμων	6
98	Αριθμός απορρόφησης λαδιού	9
99	Διαλυτά σε νερό	18
100	Ανίχνευση οργανικών χρωστικών	9
101	Ανόργανες χρωστικές ή παράγωγά τους στο μπλέ φθαλοκυανίνης	9
102	Ταυτοποίηση οργανικά ενωμένου χαλκού στο μπλέ φθαλοκυανίνης	15
103	Σύνολο ξένων υλών στο ερυθρό μολύβδου	12
104	Δοκιμή KMnO <sub>4</sub> στην ακετόνη	9
105	Αδιάλυτα στο νερό	18
106	Δοκιμή με H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	12
107	Απόχρωση διαλύματος ρητίνης κατά Gardner	9
108	Βάρος δείγματος (ζύγιση)	6
109	Διαστάσεις	6
110	Δοκιμή μαχαιριδίου	6
111	Εμβάπτιση σε διάλυμα θειικού χαλκού (CuSO <sub>4</sub> )	15
112	Επίδραση επί της απόχρωσης πετρελαιολιπαντικών	9
113	Ιξώδες - μέθοδος Ford.Cup	9
114	Παρουσία νερού & στερεών συστατικών σε τερεβινθέλαιο	6
115	Συνάφεια επίστρωσης ψευδαργύρου - δοκιμή χτυπήματος με σφύρα	6
116	Υλικά διαλυτά σε τολουόλιο	6
117	Φαινόμενο ειδικό βάρος	6
118	Προσδιορισμός S , P ,C σε χάλυβα (για κάθε στοιχείο)	29
119	Αντίσταση στην οξείδωση μετάλλων	10
120	Χρόνος παραμονής στην αλατανέφωση	29
<b>ΔΕΡΜΑΤΑ-ΠΛΑΣΤΙΚΑ - ΕΛΑΣΤΙΚΑ</b>		
121	Αντοχή σε κρούση συσ/των - κρανών	6
122	Ευφλεκτότητα πλαστικών (κράνη κ.λ.π.)	6
123	Μηχανική σταθερότητα δοχείων συσ/των σε χαμηλή - υψηλή θερμοκρασία	35
124	Συγκολλητικότητα ταινίας συγκόλλησης:	
	α. Σε μέταλλο (χάλυβα)	6
	β. Σε ταινία	9
125	Συγκολλητικότητα ταινίας συγκόλλησης μετά παλαίωση 7 ημερών στους 68°C	23
126	Απώλεια ύψους μετά σταθερά παραμόρφωση επί 22hrs σε αφρώδη υλικά	
	α. Προ παλαίωσης	6
	β. Μετά παλαίωση	9
127	Αντοχή σε παραμόρφωση δοχείων συσ/των από P.P. BULGE TEST	6
128	Χημική σταθερότητα διαχωριστήρων (απώλεια βάρους μετά από 7 ημέρες σε H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	9
129	Αντοχή πλαστικών σε υψηλές θερμοκρασίες	9
130	Αντοχή πλαστικής ύλης ταυτοτήτων σε οξέα και διαλύτες μετά από εμβάπτιση	12
131	Έλεγχος αδιαφάνειας ενδείξεων στο υπεριώδες φως στην πλαστική ύλη ταυτοτήτων	6
132	Μέτρηση διαστάσεων πλαστικών	6
133	Προσδιορισμός PVC σε ελαστικά	9
134	Αντοχή σε κάμψη ελαστικού	29
135	Χρώμα ελαστικού	6
136	Επίδραση διαλυμάτων σάπωνος, απορρυπαντικών, ορυκτελαίων, φυτικών ελαίων σε P.V.C. επί 24 hrs σε θερμοκρασία περιβάλλοντος	9
137	Επίδραση περιβάλλοντος αυτοκλείστου σε πλαστικά κράνη	6
138	Ευκαμψία πλαστικών κρανών	3
139	Πλαστικά κράνη:	
	α. Απορρόφηση υγρασίας	18
	β. Αύξηση βάρους % επί ξηρού	18
140	Αντίσταση σε βραστό νερό	9
141	Αντοχή στην παραμόρφωση πλαστικών κρανών	23
142	Ιξώδες κατά MOONEY ελαστικών	29

143	Απορρόφηση - αποβολή νερού χαρτονόπετσου	9
144	Πρώτη ύλη χαρτονόπετσου	15
145	Πάχος χαρτονόπετσου	9
146	Απορρόφηση νερού δέρματος κρουπόν μικτής δέψης	9
147	Συρρίκνωση δέρματος κρουπόν μικτής δέψης	9
148	Διάρρηξη δέρματος κρουπόν μικτής δέψης	6
149	Οξειδίο χρωμίου επί της δερμικής ουσίας	59
150	Αδιαβροχία ραφών αρβυλών - υποδημάτων	6
151	Αντοχή δέρματος λουστρινιών σε θερμοκρασία	32
152	Αντοχή ολόκληρου υποδήματος στις κάμψεις	25
153	Αντοχή στερέωσης χρώματος	
	α. Αντοχή προσώπου σε στεγνές/υγρές τριβές	23
	β. Αντοχή βουδουρά σε στεγνές/υγρές τριβές	23
	γ. Αντοχή προσώπου σε στεγνές τριβές μετά διύγνωση του δέρματος με νερό	23
	δ. Μετανάστευση χρώματος από την πλευρά του βουδουρά σε ύφασμα διυγραθέν με τεχνητό ιδρώτα	22
	ε. Μετανάστευση προσώπου σε ύφασμα διυγραθέν με νερό	22
	στ. Αντοχή χρώματος βουδουρά σε ύφασμα διυγραθέν με νερό	22
154	Αντοχή στην τριβή	23
155	Αντοχή τελειώματος φινιρίσματος δέρματος:	
	α. Πρόσφυση τελειώματος	23
	β. Αντοχή τελειώματος σε 500000 κάμψεις	24
156	Αντοχή φόδρας σε τριβές	35
157	Αντοχή φόδρας σε τριβές με τεχνητό ιδρώτα	44
158	Αντοχή χαρτονόπετσου στη τριβή	23
159	Απορρόφηση - αποβολή νερού σε χαρτονόπετσο	21
160	Αφρώδες υλικό:	
	α. Πάχος	9
	β. Βάρος	18
161	Διαστάσεις ελαστικών - πλαστικών τεμαχίων	6
162	Έλεγχος αναγεννημένων ελαστικών	15
163	Έλεγχος ενδυναμώματος δακτύλων αρβυλών	6
164	Έλεγχος στεγανότητας υδροδοχείου	6
165	Επιμήκυνση % δέρματος	18
166	Μονιμότητα παραμόρφωσης ελαστικών μετά γήρανση	18
167	Οπτικός έλεγχος ομοιομορφίας πλαστικών	6
168	Στατική αδιαβροχία υποδημάτων - αρβυλών	27
169	Στεγανότητα ελαστικών αεροθαλάμων	12
170	Συστατικά βουρτσών βαφής	6
<b>ΚΑΥΣΙΜΑ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ</b>		
171	Εμφάνιση	9
172	Οπτικός διαχωρισμός ελαίου	9
173	Οσμή	9
174	Σημείο πήξεως	23
175	Σημείο θολώσεως	23
176	Χρόνος απογαλακτώσεως	23
177	Ουδετερότητα	44
178	Ύπαρξη στερεών	9
179	Αντιπαγωγικό καυσίμου	59
180	Ηλεκτρική αγωγιμότητα	15
181	Αντίδραση ύδατος διεπιφάνειας	23
182	Αλκαλικές γαίες	59
183	Θειικά και ανθρακικά άλατα, προσδιορισμός γλυκολών	59
184	Αναμιξιμότητα με νερό και άλλα αντιπαγωγικά	15
185	Δημιουργία κατακαθήματος, σχηματισμός ιζήματος	18
186	Απανθρακώσιμες ουσίες σε φαρμακευτικό παραφινέλαιο	21
187	Απώλεια εξάτμισης σε ορυκτέλαια	53
188	Αριθμός ολικής οξύτητας JP-8	18
189	Δοκιμή κηλίδας σε πετρελαιοειδή	6
190	Ελεύθερο οξύ & άλκαλι σε φαρμακευτικό παραφινέλαιο	21
191	Θειούχες ενώσεις σε φαρμακευτικό παραφινέλαιο	21
192	Ιξώδες κατά SUS	32
193	Ολικά Στερεά και χρόνος διηθήσεως σε JP-8	44

194	Ουδετερότητα σε χαρτί ηλιοτροπίου κοίλου κάνης	6
195	Σημείο πήξεως JP-8	23
196	Σημείο πήξης αντιπηκτικού υγρού αρμάτων	23
197	Σταθερότητα γράσων (Roll Stability)	53
198	Σταθερότητα στη διεύθυνση (Roll Stability) σε λίπη	53
199	Στερεές παραφίνες σε φαρμακευτικό παραφινέλαιο	21
200	Στερεό καύσιμο (ταμπλέτα):Βάρος	6
201	Στερεό καύσιμο (ταμπλέτα):Διαστάσεις	6
202	Στερεό καύσιμο (ταμπλέτα):Κατά την καύση δεν πρέπει να ρευστοποιείται, να παραμένει στερεό μέχρι πλήρους καύσεως, να μην εκρύνγνται και να καίγεται με σταθερή φλόγα	6
203	Στερεό καύσιμο (ταμπλέτα):Να μην αποσπώνται καιγόμενα τεμαχίδια κατά την καύση, να καίγεται μόνο με τη μορφή ανοιχτής φλόγας χωρίς να βγάζει καπνό	6
204	Στερεό καύσιμο (ταμπλέτα):Να μην αυταναφλέγεται	6
205	Στερεό καύσιμο (ταμπλέτα):Να μην επηρεάζεται από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος	6
206	Στερεό καύσιμο (ταμπλέτα):Πλήρης καύση χωρίς κατάλοιπα	6
207	Στερεό καύσιμο (ταμπλέτα): Σημείο ανάφλεξης	6
208	Στερεό καύσιμο (ταμπλέτα):Χρόνος καύσης	6
209	Στερεό καύσιμο (ταμπλέτα):Χωρίς οσμή	6
210	Υπόλειμμα εξάτμισης σε υγρό κοίλου κάνης	15
211	Υπολογιζόμενος δείκτης ατμόφραξης (VLI)	5
<b>ΤΡΟΦΙΜΑ</b>		
212	Λιπαρές ουσίες(άλευρα)	15
213	Αντίδραση βελτιωτικών (οξειδοτικών) αλεύρων	9
214	Μακροσκοπική παρουσίαση ευρωτίτσας	6
215	Ποσοστών ραγών με μίσχους στη σταφίδα	6
216	Ποσοστό ξένων υλών στη σταφίδα	6
217	Ποσοστό σακχαρωμένων ραγών στη σταφίδα	6
218	Βάρος περιεχομένου κονσέρβας συνολικό	9
219	Βάρος περιεχομένου κονσέρβας ανα συστατικό	9
220	Πηκτίνη	12
221	Δοκιμή βρασμού	6
222	Ξυλώδες μίσχοι τσαγιού	9
223	Βάρος χιλίων κόκκων στα όσπρια	6
224	Ανίχνευση βενζοϊκού - σορβικού οξέως	15
225	Ανίχνευση καφεΐνης στο τσάι	15
226	Ανίχνευση ξένων υλών στο τσάι	15
227	Δοκιμή βρασμού σε δημητριακά, ζυμαρικά, όσπρια, ρύζι	6
228	Είδος λαδιού (ΦΑΑ)	21
229	Μικροσκοπική εξέταση τσαγιού	6
230	Ποιότητα γλουτένης στα άλευρα	6
231	Στερεά συστατικά (χωρίς αλάτι) με διαθλασίμετρο στους 28 C	6
<b>ΒΕΡΝΙΚΟΧΡΩΜΑΤΑ</b>		
232	Έλεγχος απόχρωσης	8
233	Έλεγχος στιλπνότητας (SPECULAR 20° & 60°)	11
234	Λεπτότητα κόκκων	15
235	Αδρομερή % χρωστικής	35
236	Νερό % κ.β. χρώματος	
237	Προσδιορισμός Θεϊκού Βαρίου % κ.β. χρωστικών	35
238	Πτητικά % κ.β. χρώματος	35
239	Μή πτητικά % κ.β. χρώματος	35
240	Χλωριόμενο διβασικό οξύ % κ.β. μη πτητικού φορέα	40
241	Ανακλαστικότητα 45° φυσικού φωτός	25
242	Χρόνος καταρροής (min)	11
243	Προσδιορισμός φθαλικού ανυδρίτη % κ.β. μη πτητικού φορέα	35
244	Χρωστική % κ.β. χρώματος	41
245	Προσδιορισμός πτητικών οργανικών υλών (VOC) σε gr/Lit	35
246	Προσδιορισμός οξειδίου ψευδαργύρου % κ.β. χρωστικών	29
247	Προσδιορισμός οξειδίου σιδήρου % κ.β. χρωστικών	29
248	Προσδιορισμός οξειδίου χρωμίου % κ.β. χρωστικών	29
249	Προσδιορισμός διασκορπιστικών % χρωστικών	35

250	Προσδιορισμός οξειδίου τιτανίου % κ.β. χρωστικών	29
251	Δοκιμή αντιολισθητικής ικανότητας χρώματος αντιολισθηρού σε δέρμα υγρό, ξηρό	12 έκαστη
252	Δοκιμή αντιολισθητικής ικανότητας χρώματος αντιολισθ. σε ελαστικό υγρό, ξηρό	12 έκαστη
253	Αντοχή χρώματος δεξαμενών καυσίμων & θαλας/των σε θαλασσινό νερό	10
254	Επίδραση JP-5 σε χρώμα δεξαμενών καυσίμων & θαλασσερμάτων (Διάβρωση)	20
255	Επίδραση JP-5 σε χρώμα δεξαμενών καυσίμων & θαλασσερμάτων (Χρωματισμός)	14
256	Επίδραση JP-5 σε χρώμα δεξαμενών καυσίμων & θαλασσερμάτων (Στερεά)	35
257	Επίδραση JP-5 σε χρώμα δεξαμενών καυσίμων & θαλασ/των (EXISTENT GUM)	35
258	Προσδιορισμός χρωστικών επεκτατών % κ.β. χρώματος συμπολυμερούς σιλικόνης	25
259	Προσδιορισμός στοιχείων (Pb, Fe, Cd κλπ) με AAS σε χρώμα κόνεως ψευδαργύρου	29 έκαστος
260	Αντοχή βερνικίου άλκαλι, νερό, υδρογονάνθρακες, οξέα κλπ	10 έκαστον
261	Έλεγχος ευκαμψίας βερνικίου	14
262	Έλεγχος διάβρωσης δοκιμίου χαλκού σε διαλυτικά χρωμάτων	15
263	Έλεγχος τοξικότητας σε διαλυτικά χρωμάτων	29
264	Δοκιμή κηλίδας σε αραιωτικά χρωμάτων	10
265	Δοκιμή αμαύρωσης σε αραιωτικά χρωμάτων	10
266	Σημείο ανιλίνης σε διαλύτες	29
267	Κλίμακα απόσταξης διαλυτών	35



**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ****ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ**

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 \* ΑΘΗΝΑ 104 32 \* TELEX 223211 YPET GR \* FAX 210 52 21 004  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: <http://www.et.gr> – e-mail: [webmaster@et.gr](mailto:webmaster@et.gr)

**Πληροφορίες Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και λοιπών Φ.Ε.Κ.: 210 527 9000-4**  
**Φωτοαντίγραφα παλαιών ΦΕΚ - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΜΑΡΝΗ 8 - Τηλ. (210)8220885 - 8222924**  
**Δωρεάν διάθεση τεύχους Προκηρύξεων ΑΣΕΠ αποκλειστικά από Μάρνη 8**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.**

<b>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ</b> - Βασ. Όλγας 227 - Τ.Κ. 54 100 (2310) 423 956	<b>ΗΡΑΚΛΕΙΟ</b> - Πλ. Ελευθερίας 1 - Τ.Κ. 711 10 (2810) 396 223
<b>ΠΕΙΡΑΙΑΣ</b> - Ευριπίδου 63 - Τ.Κ. 185 32	<b>ΛΕΣΒΟΣ</b> - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως Τ.Κ. 811 00 Μυτιλήνη (22510) 46 888 / 47 533
<b>ΠΑΤΡΑ</b> - Κορίνθου 327 - Τ.Κ. 262 23 (2610) 638 109	<b>ΒΟΛΟΣ</b> - Ν. Γάτσου 20 - 2ας Νοεμβρίου Τ.Κ. 383 33 (24210) 31435-36
<b>ΙΩΑΝΝΙΝΑ</b> - Διοικητήριο - Τ.Κ. 450 44 (26510) 87215	<b>ΚΟΖΑΝΗ</b> - Πνευματικό Κέντρο - Τ.Κ. 501 00 (24610) 50126
<b>ΚΟΜΟΤΗΝΗ</b> - Δημοκρατίας 1 - Τ.Κ. 691 00 (25310) 22 858	<b>ΚΑΛΑΜΑΤΑ</b> - Διοικητήριο - Τ.Κ. 241 00 (27210) 23333
<b>ΛΑΡΙΣΑ</b> - Διοικητήριο - Τ.Κ. 411 10 (2410) 597449	
<b>ΚΕΡΚΥΡΑ</b> - Σαμαρά 13 - Τ.Κ. 491 00 (26610) 89 127 / 89 120	

**ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ****Σε έντυπη μορφή:**

- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 40 σελίδες 1 euro.
- Για τα ΦΕΚ από 40 σελίδες και πάνω η τιμή προσαυξάνεται κατά 0,05 euro για κάθε επιπλέον σελίδα.

**Σε μορφή CD:**

Τεύχος	Περίοδος	EURO	Τεύχος	Περίοδος	EURO
Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	Μηνιαίο	60	Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	Ετήσιο	75
Α' και Β'	3μηνιαίο	75	Νομικών Προσώπων		
Α', Β' και Δ'	3μηνιαίο	90	Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.)	Ετήσιο	75
Α'	Ετήσιο	180	Δελτίο Εμπορικής και		
Β'	Ετήσιο	210	Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	Ετήσιο	75
Γ'	Ετήσιο	60	Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου	Ετήσιο	75
Δ'	Ετήσιο	150	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Ετήσιο	75
Παράρτημα	Ετήσιο	75			

Η τιμή πώλησης του Τεύχους Α.Ε. & Ε.Π.Ε. σε μορφή CD - rom για δημοσιεύματα μετά το 1994 καθορίζεται σε 30 euro ανά τεμάχιο, ύστερα από σχετική παραγγελία.

Η τιμή διάθεσης φωτοαντιγράφων ΦΕΚ 0,15 euro ανά σελίδα

**ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.**

Τεύχος	Σε έντυπη μορφή		Από το Internet	
	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού	Κ.Α.Ε. ΤΑΠΕΤ	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού	Κ.Α.Ε. ΤΑΠΕΤ
	2531 euro	3512 euro	2531 euro	3512 euro
Α' (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κτλ.)	205	10,25	176	8,80
Β' (Υπουργικές αποφάσεις κτλ.)	293	14,65	205	10,25
Γ' (Διορισμοί, απολύσεις κτλ. Δημ. Υπαλλήλων)	59	2,95	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Δ' (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κτλ.)	293	14,65	147	7,35
Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	147	7,35	88	4,40
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κτλ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	59	2,95	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κτλ.)	30	1,50	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Δελτίο Εμπορικής και Βιομ/κής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	59	2,95	30	1,50
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	ΔΩΡΕΑΝ	-	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Προκηρύξεων Α.Σ.Ε.Π.	ΔΩΡΕΑΝ	-	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	2.054	102,70	587	29,35
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.)	205	10,25	88	4,40
Α', Β' και Δ'			352	17,60

Το κόστος για την ετήσια συνδρομή σε ηλεκτρονική μορφή για τα προηγούμενα έτη προσαυξάνεται πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής του έτους 2003 κατά 6 euro ανά έτος παλαιότητας και κατά τεύχος

- \* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στις ΔΟΥ που δίνουν αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) το οποίο με τη φροντίδα του ενδιαφερομένου πρέπει να στέλνεται στην Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
- \* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσοστού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται και από τις ΔΟΥ.
- \* Οι συνδρομητές του εξωτερικού έχουν τη δυνατότητα λήψης των δημοσιευμάτων μέσω internet, με την καταβολή των αντίστοιχων ποσών συνδρομής και ΤΑΠΕΤ.
- \* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
- \* Η συνδρομή ισχύει για ένα χρόνο, που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου και λήγει την 31η Δεκεμβρίου του ίδιου χρόνου. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
- \* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι την 31ην Δεκεμβρίου κάθε έτους.
- \* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

**Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00' έως 13.00'**

**ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**